

项目章程

➤ 项目名称

图片修改侦测器(图片警察)

➤ 项目经理

高恒达，李少航，张世禹（轮值）

➤ 项目背景

在这个看脸的时代，三分靠姿色，七分靠修图。随后，一批又一批靠照骗谋生的网店、网红诞生了！不过真要论及照骗，网红小姐姐才是照骗的重灾区。明明没颜值，还要骗我的零花钱去打赏。在探探和你打得火热的小姐姐可能是早上抢夺公车空位的阿姨，青春靓丽的网红脸上也可能布满青春痘痕迹。还有，照骗也害死人啊！相亲、约会、交朋友，10个9个假，还有1个是傻瓜。随着假图片的泛滥，有人为此受害。基于此，我们小组通过使用全局真假分类器模型和局部扭曲预测器模型，实现ps照片自动打假复原功能，从而实现照片的真实化。

➤ 项目目标

实现并构建一个全局真假分类器模型和一个局部扭曲预测器模型，从而减少人们因不真实的“照骗”而带来的潜在损失。

➤ 项目范围

■ B2B 平台支持：对平台上的商品照片进行真实图片认证；

- 个人普通用户支持：通过打假 app 规避“照骗”带来的潜在损失；
- 具体功能：照片真假识别、侦测定位照片修改位置、照片扭曲预测复原；

➤ 进度

- 2020 年 11 月 1 日—11 月 17 日：组建核心团队和合作模式、确定产品定位和第一版产品范围；
- 2020 年 11 月 17 日—11 月 22 日：通读相关论文与代码，做好文档总结并及时交流；
- 2020 年 11 月 23 日—11 月 29 日：消化改进核心模型代码，进入建设期；
- 2020 年 12 月：封装相关模型，包装成 app；
- 2021 年 1-3 月：产品进入贝塔测试阶段（吸引尽可能广泛的平台和用户进行测试）；

➤ 交付成果

- 完全实现需求的可运行程序及源代码；
- 主要技术文档：需求说明、产品说明、设计文档、测试报告；
- 主要项目管理文档：项目章程、进度计划、预算文档、人力资源计划、沟通计划、风险登记册、采购文件、主要变更记录、验收报告；

➤ 签字

